Applicant(s)/Patent under Reexamination Application/Control No. **Index of Claims** CHIU, KENNETH Y. 09/996,510 Examiner Art Unit **Matthew Bradley** 2187 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected Appeal N 0 Allowed Restricted Interference Objected Date Claim Date Date inal

Fina	Origir	9	3									Fina	Origir			-								Fina	Origin						1				
	)	Ó5																	l		$\cdot$				٥										
	1	7	レ										51		$\Box$			$\square$			$\Box$				101							$\Box$			
	2	0	_		Ш	_							52	Ц	_					_		_			102			_						ᆜ	
	3	4				;							53	Ц	_		_	_	_	_	$\bot$	_	ļ		103		_	_		_	_	_	$\perp$		
L	4	7	1	_	Ш	_	_	Ш					54	Ц	_	_	_	_	_	4	4	_	ļ		104	$\Box$	_	_	_		_	_	4	_	
	5	V		<u> </u>	Ш	_					1		55		_	_	_	_	_	4	4	_	ļ		105		_	_	_	4		_	_	_	
<u> </u>	6	V			Ш	_	_	_					56	Ш	_	4	_	_	4	_	4	_	ļ		106		_	4	_	_	_	_	_		
	7	4			Ш	_	$\Box$	Н		_			57	Ц	_	_	_	4	4	_	-	_	ļ		107	$\Box$	_	4	4	_	$\dashv$	-	-	_	
<u> </u>	8	<u>~</u>		<u> </u>	Н	_	_	-	_				58	$\square$			-		-	-	-	4	ŀ		108	$\dashv$	_	-	4	-	4	$\dashv$	4	4	
-	9	4		<u> </u>	Н	_	$\blacksquare$	-	_	$\Box$	1		59	-				-		-	-+	-	ŀ		109	$\dashv$			-		-	-	-	4	
-	10		V		Н		-		-		1		60	$\vdash$	_				-	-	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		110			$\dashv$		$\dashv$	-	$\dashv$	-+	괵	
	11	V	_	⊢	Н	-		Н	_			<u> </u>	61	Н				$\dashv$	$\dashv$	-+	ᅪ	$\dashv$	ŀ	$\dashv$	111	$\dashv$						+	-		
-	12	7	4	<del> </del>	-1		_	Н	$\vdash$	-		٠.	62	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		-	$\dashv$	$\dashv$	-	ŀ		112 113	$\dashv$	-					$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
	14	_	_	┡	Н		Н	Н		-			63 64	$\dashv$	-	-	ᅱ	┥			-+	-	ŀ		114	$\dashv$	┥		-			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
<b>-</b>	15	4	1	├	-		Н	Н	H	$\vdash$			65	$\vdash$	-		-	-	+		┵	⊣	ŀ	-	115	-	-	-	-	$\dashv$		+	+		
-	16		1	⊢	Н		Н	H	H			<u> </u>	66	$\vdash$	_	$\dashv$			-	+	$\dashv$	$\dashv$	H		116	$\dashv$		ᅱ	$\dashv$			$\dashv$	-1		
	17	-	V	⊢	Н		Н	-	┝				67	Н			-		-	+	┰	$\dashv$	ł		117	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	┥	-	$\dashv$	$\dashv$	
_	18	1	1	├	$\vdash$		Н	-	┝	Н			68	Н				-		$\dashv$	$\dashv$	-	ŀ		118	-	┪	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	┪	一	
<u> </u>	19	V		⊢	Н	-	-	-	┝				69	$\vdash$	_	$\dashv$	$\neg$	┪	┪	┪	$\dashv$	$\dashv$	ł		119	$\dashv$		_	-	ᅱ		-	┪	$\dashv$	
	20		L	┢	-	-	Н	Н	$\vdash$				70	Н		$\dashv$	$\dashv$	┪	$\dashv$	+	-	ᅱ	ł		120	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$			_		ᅱ	
	21	V	V	-	Н	$\vdash$	Н	-	-	-			71	Н		$\vdash$	$\dashv$	一	-	$\dashv$	-†	$\dashv$	ŀ		121	-	ᅥ	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	-	-	⊣	
-	22	V	V	┢	Н			-	-	_		<del>                                     </del>	72	Н	_	-		-	-	-	1	┪	ŀ		122		ᅥ			_	$\neg$		_	ᅦ	
$\vdash$	23	V	1	•	Н			Н	Н				73	Н		$\vdash$	$\neg$	$\neg$	_	-+	7	$\dashv$	ı		123	H	$\dashv$		$\Box$			7	7	ᅦ	
	24	-	0	Ι-					Н	$\vdash$			74			$\neg$		$\neg$	ヿ	7	_	7	1		124	Н	┪		$\dashv$	╗	$\Box$	_		┪	
	25		0	Т	Н			$\vdash$	Н	Т		$\vdash$	75	H				$\neg$		7	7	╗	ı		125	П	T		$\Box$			$\neg$	$\neg$	ᅱ	
	26		0	T	П	$\Box$				Т			76						$\neg$	╗	7	╗	ı		126	$\Box$	$\neg$						寸	7	
	27	1	_		П								77	П				$\neg$		寸	$\neg$	_	1		127							T	$\neg$	$\neg$	
1	28		$\vdash$	_					Г		l		78	П						T	$\dashv$	$\neg$	1		128				$\neg$			$\neg$		$\neg$	
	29		Г	П			Г		Г				79	П									ı		129										
	30	·	Г	Г							!		80							T	$\Box$				130										
	31			Π							i '		81										[		131										
	32												82										[		132										
	33												83												133							$\Box$			
	34	_		L					L			<u> </u>	84	Ш						$\perp$	_	_	ļ		134	Ш						$\dashv$	_	_	
L	35	<u> </u>	<u>L</u>	L			L		L				85	Ш						_	_	_	ļ		135	Ц						_	_	_	
<u> </u>	36	_	L	L		Ш	L	_	L_	L_			86	Ш					_	_	_	_	١		136	Щ			Щ		_	$\Box$	_	ᆜ	ı
<u> </u>	37	Ļ.	_	<u> </u>			Ш	_	╙	Ш		<u> </u>	87	Ш		-			_	-4	4	4	ļ		137	Н	_		$\Box$	_	$\perp$	$\dashv$	-1	_	
	38	<u> </u>	_	┡	Щ	Щ	<u> </u>	<u> </u>	╙	Ь.	1	Ь—	88	Ш		-			_	_	-		١		138	Н	_		-					_	
<u> </u>	39	<u> </u>	<u> </u>	┞	Ш		Ш	<u> </u>	┡	Ь.			89	Н		$\vdash$		$\dashv$	_		-4		-		139	Н	_					-			ı
<b> </b>	40	-	<u> </u>	-	<b>-</b> -	Н	$\vdash$	$\vdash$	⊢	┝		<b></b> -	90	Н		Н	-	-		-	-+	4	- }		140	Н	-		$\dashv$		-		┥	$\dashv$	í
$\vdash$	41	-	ļ.,	╄	$\vdash$	Н	<u> </u>		-				91	Н				$\dashv$	$\dashv$	-1	-	-	ŀ		141 142	Н	-		$\vdash$	-	-	$\dashv$			•
-	42	-	-	╀	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	(	<b> </b>	93	⊢┤	_	Н		$\vdash$	$\vdash$		-	$\dashv$	}		143	Н		-	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	┥	$\dashv$	
$\vdash$	44	╁	┝	├	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	94	$\vdash$		Н	Η.	-	$\dashv$	-+	-	$\dashv$	}		144	Н			$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$	
<del> </del>	45	+-	-	├	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		├	95	$\vdash$		Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	ᅱ	-	$\dashv$	1		145	┝╾┤	-	_	$\vdash$	-	-	-	╌┤	$\dashv$	
<del> </del>	46	╁	-	╁╴	-	$\vdash$		-	┢	<del>  -</del>	1	<del> </del>	96	$\vdash$	_	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	ᅱ	$\dashv$	$\dashv$	}		146	$\vdash \vdash$	$\dashv$	-	$\vdash$	H	Н	-		$\dashv$	
<del> </del>	47	╁	1-	╁	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		1	<b> </b>	97	$\vdash$		Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\dashv$	1		147	Н	Н				Н	$\dashv$	-	-	
<del> </del>	48	<del>                                     </del>	Ι-	t	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	ĺ	<b> </b>	98	H	-	Н	Н	$\vdash$	$\vdash \vdash$	┪	+	$\dashv$			148	Н		М	Н	-	М	-	_	$\dashv$	
	49	$\vdash$	H	T	Т	$\vdash$	Ι-	<del>                                     </del>		$\vdash$	1	一一	99	Н	-	Н	$\vdash$		$\vdash$	_	7	ᅱ			149	$\vdash$			$\vdash$		М	$\Box$		$\neg$	
	50	Г	Т	1		П	Г	T	Г	Г	1		100	П	_	П	М	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	_	٦			150	П		Γ	М		П	П			,
						_		_	_			$\overline{}$								,		_										_	_	_	